



Epoxy SIC Color

Stěrka s tvrdým plnivem

Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě		
	Balení	10 kg	25 kg
	Typ balení	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	11	26
	Číslo výrobku		
kieselgrau (cca RAL 7032)	6845	■	■
silbergrau (cca RAL 7001)	6846	■	■
lichtgrau (cca RAL 7035)	6847	■	■
speciální odstíny od 100kg	6844	■	■

Spotřeba Cca 0,6 kg/m²

Oblasti použití

- Strukturovaná stěrka s tvrdým plnivem
- Elektrostaticky vodivá stěrka se strukturovaným povrchem

Vlastnosti výrobku

- Protiskuzový povrch
- Elektrostaticky vodivý
- Odolný proti opotřebení
- Mechanicky zatížitelný
- Chemicky odolný
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadný

Údaje o výrobku	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,68 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,53 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	Tixotropní	130 mPa s	Tixotropní

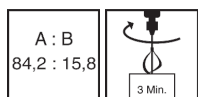
Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenaají závaznou specifikaci produktu.

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, nesmí obsahovat uvolněné částice, prach, oleje, tuky, oděry z pryže a jiné separační substance.
Průměrná přidrženost podkladu musí být nejméně 1,5 N/mm² (nejnižší přípustná hodnota 1,0 N/mm²), pevnost v tlaku nejméně 25 N/mm².
Je nezbytně nutné použít vhodné epoxidové penetrace, záškraby nebo stěrky Remmers.
V případě požadované vodivosti je třeba před nanesením Epoxy SIC Color na připravenou plochu nanést Epoxy Conductive (LE).

- **Příprava podkladu**
Před aplikací vytvořte hladký povrch, např. záškrabem.
Podrobné informace naleznete v aktuálním technickém listu příslušného výrobku.

Příprava směsi



- **Kombinovaný obal**
Do základní hmoty (složka A) vlijte beze zbytku tvrdidlo (složka B).
Poté směs promíchejte pomaloběžným elektrickým míchadlem.
Namíchanou směs přelít do jiné čisté nádoby a znovu důkladně promíchat.
Nutno míchat minimálně po dobu 3 minut.
Vytváření pruhů signalizuje nedostatečné promíchání.

Mísící poměr (A : B) 84,2 : 15,8 hmotnostně

Hotovou směs ihned po namíchání kompletně aplikujte na připravenou plochu, stáhněte hladítkem přes zrno a



ihned strukturujte.

Zpracování

Pouze pro profesionální použití!



■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +12 °C až do max. +25 °C.
Po aplikaci chránit po dobu 48 hodin před přímým kontaktem s vodou nebo vlhkostí.
Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 80 %.
Teplota podkladu musí být při pokládce a vytvrzování minimálně +3 °C nad teplotou rosného bodu.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 30 minut

■ Doba vytvrzování (+20 °C)

Pochází po 16 hodinách, mechanicky zatížitelný po 3 dnech, plně zatížitelný po 7 dnech.

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

Příklady použití

■ Strukturovaný nátěr

Materiál je třeba uhladit těsně nad zrnem hladítkem nebo při aplikaci na stojato "ohnutou" stěrkou a rovnoměrně rozetřít.

Nerovnoměrné nanášení může vést k viditelným strukturálním rozdílům.

Po aplikaci se čerstvý materiál intenzivně převálcuje strukturovaným válečkem napříč směrem aplikace. Aby se omezilo vytváření kadeří apod., materiál se poté znovu převálcuje bez přítlaku, např. 50 cm dlouhým strukturovaným válečkem v jednom směru.

Spotřeba

Cca 0,6kg/m²

Upozornění

Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly provedeny v laboratorních podmínkách (20 °C) a se standardními barevnými odstíny. Při stavebně podmíněných podmínkách se mohou některé hodnoty mírně lišit. Pro souvislé plochy je nutno použít stejnou výrobní šarži, předejde se tak případným nepatrným rozdílům v barvě, lesku nebo struktuře finálního povrchu.

Odstíny se slabou krycí schopností, jako např. žlutá, červená nebo oranžová, působí podle zkušenosti jako průsvitné. Je třeba tomu přizpůsobit odstín podkladového nátěru.

V případě elektrostaticky vodivé varianty nelze vzhledem k černé příčně vodivé vrstvě použít odstíny se slabou krycí schopností.

Před aplikací krycí vrstvy ověřte funkčnost příčně vodivé vrstvy a spojů a zdokumentujte ji pomocí protokolu o měření.

Nízká vlhkost může vést k vyššímu svodovému odporu, nerovnoměrné nebo silnější vrstvy dokonce k nevodivosti povlaku.

Výsledná struktura povrchu je velmi závislá na stavebních podmínkách a zpracování. Na povrchovou strukturu se proto nevztahuje odpovědnost za výrobek.

Malá tloušťka vrstvy a nižší teploty mohou ovlivnit vzhled.

Vzhledem k povaze aplikace a systému mohou vznikat póry při strukturování tixotropního potahového materiálu v důsledku vzduchových inkluzí, které se během používání mohou znečistit.

Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy.

Vhodný pro pojezd vozidly s gumovými pneumatikami, není vhodný pro namáhání polyamidovými nebo kovovými koly vozidel, ani pro dynamické bodové zatížení.

Vlivem UV záření a povětrnostními vlivy nejsou epoxidové pryskyřice obecně barevně stálé.

Opravy v ploše a napojování na stávající plochy způsobí viditelný přechod ve vzhledu a struktuře.

U protiskluzových povlakových systémů je ve srovnání s hladkými nátěry třeba počítat s náročnějším čištěním, takže by se měly použít čističe s měkkými kartáči.

Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.

Nářadí / čištění

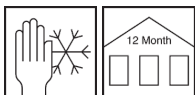
Hladítko, vhodný strukturovaný váleček, vhodné míchací zařízení



Nářadí a případné znečištění ihned a za čerstva očistěte přípravkem V 101.
Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.

Skladování / trvanlivost

V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.



Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly bez zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.



Obsah VOC podle směrnice
Decopaint (2004/42/EG)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/j): max. 500 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 500 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	500g/l
max.:	500g/l

Prohlášení o vlastnostech

> **Prohlášení o vlastnostech**

Prohlášení o shodě



Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

20 (CE); 23 (UKCA)

GBIII 158_2

EN 13813:2002

6844

Potěr ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití

Reakce na oheň:	E _{fl}
Uvolňování korozivních látek:	SR
Odolnost proti obrusu:	≤ AR 0,5
Přidržitost:	≥ B 1,5
Odolnost proti rázu:	≥ IR 4

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat. Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktáž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.